

Flush-type connector - SACC-EM-8MS-4CON-M8/0.5 - 1500347

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Sensor/actuator flush-type plug, 4-pos., M8, front/screw mounting, with M8 thread, with 0.5 m TPE litz wire, 4 x 0.25 mm²



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 26 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 589080
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

General characteristics

Standards/regulations	M8 plug-in connector IEC 61076-2-104
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	Cu alloy
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR / PA66
Material, knurls	Nickel-plated brass

Flush-type connector - SACC-EM-8MS-4CON-M8/0.5 - 1500347

Technical data

General characteristics

Sealing material	Viton
Mounting type	Front mounting M8 x 0.5
Connection method	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.25 mm²
AWG signal line	24
Conductor structure signal line	14x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	brown, white, blue, black
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≥ 80 Ω/km
Nominal voltage, conductor	300 V
Test voltage, conductor	2000 V AC
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °C (cable, fixed installation)

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

etim

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061

unspsc

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Flush-type connector - SACC-EM-8MS-4CON-M8/0.5 - 1500347

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	125 V

cUL Recognized 	
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	300 V

GOST 	
--	--

cUL Recognized 	
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	125 V

GOST 	
--	--

Flush-type connector - SACC-EM-8MS-4CON-M8/0.5 - 1500347

Approvals

cULus Recognized



Accessories

Accessories

Assembly

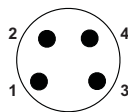
Flat nut - SACC-E-MU-M 8 - 1504071



Flat nut with M8 thread

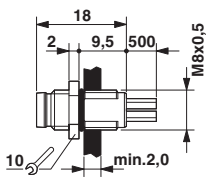
Drawings

Schematic diagram



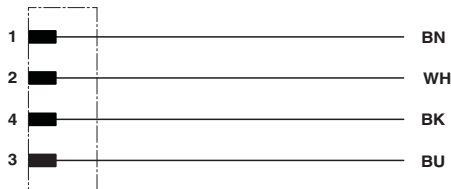
Pin assignment M8 plug, 4-pos., view male side

Dimensioned drawing



M8 flush-type connector

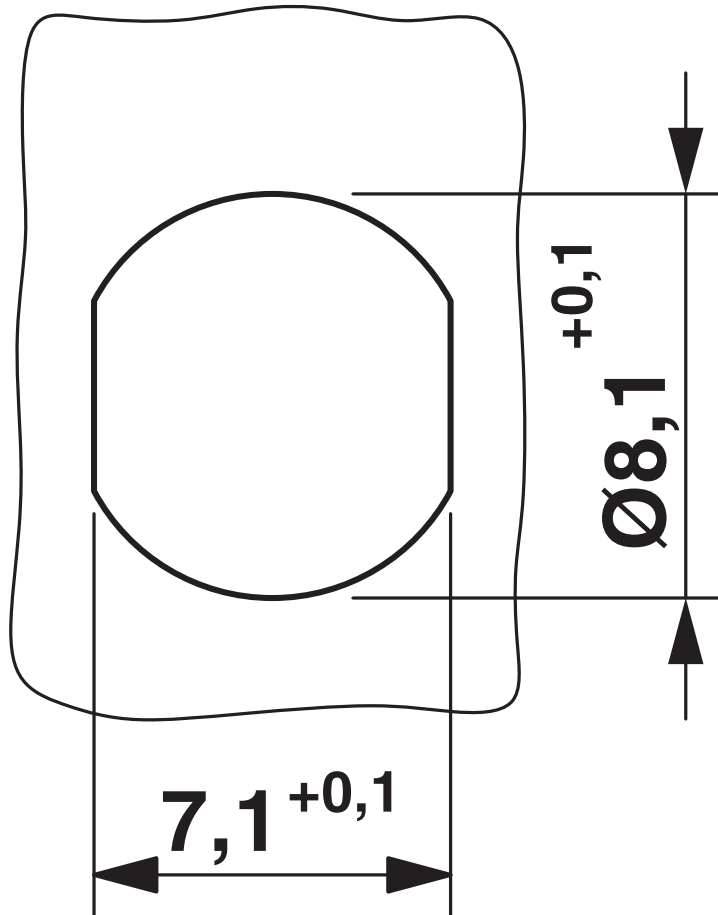
Circuit diagram



Contact assignment of M8 plugs/sockets

Flush-type connector - SACC-EM-8MS-4CON-M8/0.5 - 1500347

Dimensioned drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.